

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง	
	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐	
	ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.๒+๓๐๐ LT.	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ โรงเก็บพัสดุ	
๕. ราคากลาง ณ วันที่	๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔	
เป็นเงิน	๑๘,๔๔๔,๘๑๘.๔๑ บาท	
๖.บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
๖.๒		
๖.๓		
๖.๔		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑	นายธีรชัย รักวิจิตรกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายเอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา	กรรมการ
๗.๓	นางสาวปภาสกร น้อยยิ่ง	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 จ้างก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ปริมาณงาน ๑  
 แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.๒+๓๐๐ LT. โดยวิธีคัดเลือก /  
 งานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี  
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 18,500,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 26 ตุลาคม 2564 ..... เป็นเงิน ..... 18,444,818.41 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 อีรชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.2 เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
  - 7.3 ปภาสร์ น้อยยั้ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๐  
 สถานะที่ก่อสร้าง : ตอน ทางเลี้ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.๒+๓๐๐ LT. โดยวิธีตัดเลือก/งานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี  
 จังหวัด : ตาบล ปากแพรก อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี  
 แบบเลขที่ : \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร จำนวน 1,000 หลังละ 18,444,818.41 บาท	18,444,818.41	
สรุป	ราคากลาง (..... สิบบแปดแสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยสิบแปดบาทสี่สิบบเอ็ดสตางค์ .....)	18,444,818.41	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:10:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐  
ตอน ทางเลี้ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.๒+๓๐๐ LT. โดยวิธีคัดเลือก/งานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากแพรก อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564

( ธีรชัย รักฉัตรกุล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ปภาสร์ น้อยยิ่ง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อน.ภัสสรพร  
ณ.ศ.ณ.ไม้.ศ.รท.  
- ๐๙๖๙

ธีรชัย รักฉัตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:10:05

(นายอานันท์ นริวัตนพงษ์)

ผศ.สท.กาญจนบุรี  
27 ต.ค. 2564

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน  
ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.๒๓+๓๐๐ L.T. โดยวิธีตัดเลี้ยว/งานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี  
 สถานที่ยกก่อสร้าง ตำบลสุพรรณบุรี กิ่งอำเภอเมืองกาญจนบุรี  
 แบบเลขที่ \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 22 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทวน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	14,672,514.85	1.2571	18,444,818.41	
รวมค่าก่อสร้าง				18,444,818.41	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,705.00 ตารางเมตร วัสดุ 10,818.07 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 18,444,818.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน  
 สถานที่ยกก่อสร้าง : ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.๒+๓๐๐ LT. โดยวิธีคัดเลือก/งานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี  
 งบที่ ก.๒๖๖๓๐๐

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ : ปร. 4 ที่แนบ : มีจำนวน 22 หน้า

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทั้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>					
	เงินลงทุนหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>18,444,818.41</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,705.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,818.07 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 18,444,818.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน  
 สถานที่ยกก่อสร้าง      ทางเลี่ยงเมืองกาญจนบุรี ที่ กม.๒+๓๐๐ LT. โดยวิธีตัดเลี้ยว/งานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี  
 เมืองกาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ      มีจำนวน      22      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่      26 ตุลาคม 2564

( อรรถสิทธิ์ รักจิตรกุล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ปภาสร์ น้อยยิ่ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธีรชัย รักจิตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:59

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ประเภทงานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๖๗ ตอนควบคุม ๐๓๐๐  
 สถานทีก่อสร้าง ตำบล ปากแพรก คุ้มใน ทางเลี้ยงเมืองกาญจนบุรีที่ กม.๒+๖๕๘.๓๓๕๑ / งานอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานศูนย์สร้างทาง ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					5,252,687.54	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					8,054,575.03	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					207,793.91	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,157,458.37	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								14,672,514.85	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

14,672,514.85

บาท ต่อ 1 หน่วย

รื้อชัย รักรัตริตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	733,250	กก.	29.60	21,704.20	0.00	0.00	21,704.20	
	- ค่าแรงงานประกอบ	2,933,000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	390,089.00	390,089.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	1,179,110	กก.	26.07	30,739.39	4.10	4,834.35	35,573.75	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	18,692,950	กก.	25.31	473,118.56	4.10	76,641.10	549,759.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	6,174,440	กก.	25.31	156,275.07	3.30	20,375.65	176,650.73	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	8,348,990	กก.	25.11	209,643.13	3.30	27,551.67	237,194.81	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-20 มม.	16,238,540	กก.	25.11	407,749.73	2.90	47,091.77	454,841.51	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-25 มม.	6,009,960	กก.	25.41	152,713.08	2.90	17,428.88	170,141.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,699,320	กก.	29.92	50,843.65	0.00	0.00	50,843.65	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.#	1,124,000	ตร.ม.	30.00	33,720.00	5.00	5,620.00	39,340.00	
	- งานคอนกรีต 240 กก./ตร.ชม. ฤกษ์บาท	309,170	ลบ.ม.	1,484.00	458,808.28	391.00	120,885.47	579,693.75	

ธีรชัย รักรัตริตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเหลือง LL=350 กก./ตร.ม.	1,124.000	ตร.ม.	350.00	393,400.00	25.00	28,100.00	421,500.00	
	- คอนกรีตทับหน้า 240 กก./ตร.ซม., ลูกบาศก์ งานโครงสร้างเหล็ก	56.200	ลบ.ม.	1,484.00	83,400.80	391.00	21,974.20	105,375.00	
	- เหล็กกล่อง 125x50x3.2 มม	2,444.960	กก.	35.39	86,527.13	10.00	24,449.60	110,976.73	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม	350.500	กก.	33.95	11,899.47	10.00	3,505.00	15,404.48	
	- เหล็กกล่อง 150x50x2.3 มม	139.000	กก.	34.44	4,787.16	10.00	1,390.00	6,177.16	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม	3,870.420	กก.	36.67	141,928.30	10.00	38,704.20	180,632.50	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม	2,002.000	กก.	33.98	68,027.96	10.00	20,020.00	88,047.96	
	- แป้นเหล็ก C- 125x50x20x3.2 มม	4,119.360	กก.	32.90	135,526.94	10.00	41,193.60	176,720.54	
	- SB2 1C-100x50x20x2.3 มม.	897.670	กก.	34.89	31,319.70	10.00	8,976.70	40,296.41	
	- เหล็ก L- 50x50x3.2 มม	13.260	กก.	33.98	450.57	10.00	132.60	583.17	
	- Non Shrink Grout	.080	ลบ.ม.	2,000.00	160.00	398.00	31.84	191.84	

ธีรชัย รักรัตริตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่นเหล็ก 0.2x0.4x0.012 ม.	20 000	แผ่น	250.00	5,000.00	75.36	1,507.20	6,507.20	
	- DB12	3 190	กก.	25.31	80.73	3.30	10.53	91.27	
	- 4DB16 L=0.40	56 050	กก.	25.11	1,407.41	3.30	184.97	1,592.39	
	- Sag Rod ศก.12 มม.	140 000	ชุด	120.00	16,800.00	30.00	4,200.00	21,000.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	1,311.000	ตร.ม.	49.00	64,239.00	35.00	45,885.00	110,124.00	
	- รางน้ำ Stainless	58,000	ม.	700.00	40,600.00	0.00	0.00	40,600.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	-	4,129,318.93	14,641.56	1,123,368.51	5,252,687.54	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ</b>								
	- วัสดุผนังหลังคา Matel Sheet ลอน Seamless	1,101,000	ตร.ม.	295.00	324,795.00	70.00	77,070.00	401,865.00	
- ระยะทางระหว่างลอน 30-35 ซม.									
- ฉนวนใยแก้วกันเสียงและความร้อนหนา 3"	1,101 000	ตร.ม.	150.00	165,150.00	25.00	27,525.00	192,675.00		

ธีรชัย รักฉัตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงเหล็กขนาด 4 มม. @0.25 # (สำหรับรองรับฉนวนกันความร้อน)	1,101.000	ตร.ม.	25.00	27,525.00	5.00	5,505.00	33,030.00	
	- แผ่นครอบหลังคา Fibrating งานฝ้าเพดาน	244.000	ม.	94.00	22,936.00	50.00	12,200.00	35,136.00	
	- ท้องพื้น ค.ส.ล.ผิวเกลี้ยง ทาน้ำยากันซึมชนิดตัน	176.000	ตร.ม.	55.00	9,680.00	30.00	5,280.00	14,960.00	
	- ฝ้าเพดานโครงเหล็กชุบสังกะสี @0.60 ม.# กรุผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	1,089.000	ตร.ม.	252.00	274,428.00	75.00	81,675.00	356,103.00	
	- ฝ้าเพดานโครงเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.# กรุผนังยิปซัมบอร์ดกันชื้น หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	246.000	ตร.ม.	298.00	73,308.00	75.00	18,450.00	91,758.00	
	- ฝ้าเพดานโครงเหล็กชุบสังกะสี @0.60 ม.# Smart Board หน้า 4 มม. ระบายอากาศ ชนิดภายนอก	444.000	ตร.ม.	231.00	102,564.00	92.00	40,848.00	143,412.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคสีม่วง (ชนิดที่เคลือบทำความสะอาดได้)	1,779.000	ตร.ม.	57.00	101,403.00	30.00	53,370.00	154,773.00	

ธีรชัย รัทวิจิตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานผนัง	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	1,455.000	ม.	82.00	119,310.00	44.00	64,020.00	183,330.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบ	2,291.000	ตร.ม.	262.00	600,242.00	89.00	203,899.00	804,141.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	4,582.000	ตร.ม.	51.00	233,682.00	82.00	375,724.00	609,406.00	
	- กระเบื้องกรงผสมซีเมนต์ ขนาด 24x24	378.000	ตร.ม.	401.00	151,578.00	174.00	65,772.00	217,350.00	
งานพื้น									
	- พื้น ค.ส.ล.เทพูนทรายปรับระดับทำผิวขัดมัน ลงนํายาเคลือบผิวชนิดตาน	444.000	ตร.ม.	103.00	45,732.00	112.00	49,728.00	95,460.00	
	- พื้น ค.ส.ล.เทพูนทรายปรับระดับ	262.000	ตร.ม.	2,894.00	758,228.00	198.00	51,876.00	810,104.00	
	ปูหินแกรนิตดำจีนพททราย ขนาด 0.60x0.60 ม. - พื้น ค.ส.ล.เทพูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง ขนาด 0.60x0.60 ม.(ตัดขอบ)	772.000	ตร.ม.	509.00	392,948.00	222.00	171,384.00	564,332.00	
	- พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง ขนาด 0.60x0.60 ม.(ตัดขอบ)	114.000	ตร.ม.	509.00	58,026.00	222.00	25,308.00	83,334.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น ค.ส.ล.เทปูนทรายปรับระดับ ผึงเส้น PVC ตัว U ขนาด 1" ลึก ๑0.60 ม. ทำผิวขัดมัน (เสนอตัวอย่างให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติเงินการ)	74.000	ตร.ม.	179.00	13,246.00	82.00	6,068.00	19,314.00	
	- พื้น ค.ส.ล.เทปูนทรายปรับระดับ ปูระเบียงแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. งานประตู้ - หนาต่าง	39.000	ตร.ม.	509.00	19,851.00	222.00	8,658.00	28,509.00	
	- AD1 - ประตูบานสวิง อลูมิเนียมพร้อมช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	2.000	ชุด	0.00	0.00	99,400.00	198,800.00	198,800.00	
	- AD2 - ประตูบานสวิง กระจกเปลี่ยนพร้อมช่องแสงกระจก Temper 12 มม.	9.000	ชุด	0.00	0.00	11,200.00	100,800.00	100,800.00	
	- AD3 - ประตูบานเปิด (Full Swing) พร้อมช่องแสงกระจกใส 6 มม. ติดตาย	1.000	ชุด	0.00	0.00	9,800.00	9,800.00	9,800.00	
	- AD4 - ประตูบานเพิ่มกระจกฝ้า	1.000	ชุด	0.00	0.00	32,900.00	32,900.00	32,900.00	
	- AD5 - ประตูบานเลื่อน กระจกฝ้า สำหรับคนพิการ	1.000	ชุด	0.00	0.00	5,820.00	5,820.00	5,820.00	

ธีรชัย รักฉัตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SD1 - ประตูกันไฟขนาด 0.80x2.40 ม.	1.000	ชุด	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- WD1 - ประตูเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง	17.000	ชุด	5,717.00	97,189.00	1,103.00	18,751.00	115,940.00	
	- WD1.1 - ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย	4.000	ชุด	5,685.00	22,740.00	925.00	3,700.00	26,440.00	
	- WD2 - ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง	5.000	ชุด	5,817.00	29,085.00	986.00	4,930.00	34,015.00	
	- WD3 - ประตูบานเปิดคู่ Full Swing	1.000	ชุด	14,544.00	14,544.00	1,288.00	1,288.00	15,832.00	
	- AW1 - หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงกระจกใส หน้า 6 มม. ติดตาย	13.000	ชุด	0.00	0.00	22,560.00	293,280.00	293,280.00	
	- AW1.1 - หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงกระจกใส หน้า 6 มม. ติดตาย	3.000	ชุด	0.00	0.00	11,520.00	34,560.00	34,560.00	
	- AW1.2 - หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม กระจกใส หน้า 6 มม.	1.000	ชุด	0.00	0.00	12,700.00	12,700.00	12,700.00	
	- AW1.3 - หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม กระจกใส หน้า 6 มม.	1.000	ชุด	0.00	0.00	6,480.00	6,480.00	6,480.00	

ธีรชัย รักรัตริตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- AW2 - หน้าที่ตงบานเปิด พร้อมช่องแสงกระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย	7.000	ชุด	0.00	0.00	6.150.00	43,050.00	43,050.00	
	- AW3 - หน้าที่ตงบานเลื่อน พร้อมช่องแสงกระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย	5.000	ชุด	0.00	0.00	6.150.00	30,750.00	30,750.00	
	- AW5.1 - หน้าที่ตงบานกระทุง พร้อมช่องแสงกระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย	3.000	ชุด	0.00	0.00	4.320.00	12,960.00	12,960.00	
	- AW5.2 - หน้าที่ตงบานกระทุง พร้อมช่องแสงกระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย	6.000	ชุด	0.00	0.00	8.400.00	50,400.00	50,400.00	
	- AW5.3 - หน้าที่ตงบานกระทุง กระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย	5.000	ชุด	0.00	0.00	12,500.00	62,500.00	62,500.00	
	- AW7 - หน้าที่ตงบานกระทุง กระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย	1.000	ชุด	0.00	0.00	15,050.00	15,050.00	15,050.00	
	- AW8 - หน้าที่ตงบานเกล็ดอลูมิเนียม งานสุขภัณฑ์	4.000	ชุด	0.00	0.00	2,100.00	8,400.00	8,400.00	

ธีรชัย รัถวิจิตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังรวมชักโครกน้รงรูป (Flush Tank) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	17,000	ชุด	4,850.00	82,450.00	450.00	7,650.00	90,100.00	
	- ถังส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9,000	ชุด	1,490.00	13,410.00	450.00	4,050.00	17,460.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	17,000	ชุด	585.00	9,945.00	70.00	1,190.00	11,135.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบครึ่งคานเอเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	13,000	ชุด	885.00	11,505.00	450.00	5,850.00	17,355.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	974.00	974.00	450.00	450.00	1,424.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 3 นิ้ว	32,000	ชุด	380.00	12,160.00	75.00	2,400.00	14,560.00	
	- กระเบื้องกา กระจกเงาเรียบสี ขนาด 0.60x0.70 ม. หนา 6 มม.	14,000	ชุด	550.00	7,700.00	165.00	2,310.00	10,010.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	1,000	ชุด	810.00	810.00	70.00	70.00	880.00	
	- ฝ้ากระดานชำระ	2,000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป PU Foam หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.ขนาด 0.90x1.80x2.00 ม.	15,000	ชุด	12,500.00	187,500.00	850.00	12,750.00	200,250.00	

ธีรชัย รักรัตริตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานพาสี</b>	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก ชนิดแข็งกลางทำความสะอาดได้ (ปูนใหม่)	603.000	ตร.ม.	63.00	37,989.00	34.00	20,502.00	58,491.00	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน ชนิดแข็งกลางทำความสะอาดได้ (ปูนใหม่)	2,673.000	ตร.ม.	57.00	152,361.00	30.00	80,190.00	232,551.00	
	<b>งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา</b>								
	- ปูหินแกรนิต ขนาด 0.60x0.30 ม.	25.600	ตร.ม.	2,894.00	74,086.40	198.00	5,068.80	79,155.20	
	- ปูหินแกรนิต 0.60x0.60 ม.	61.600	ตร.ม.	2,894.00	178,270.40	198.00	12,196.80	190,467.20	
	- ฉาบปูนไค	85.000	ม.	120.00	10,200.00	40.00	3,400.00	13,600.00	
	- เส้น PVC ตัว U ขนาด 1 ซม. สีดำ	491.000	ม.	23.00	11,293.00	5.00	2,455.00	13,748.00	
	- ไม้พืดต้น ขนาด 1x1 ซม.	136.790	ม.	55.00	7,523.45	20.00	2,735.80	10,259.25	
	- ราวจับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x2"	111.260	ม.	220.00	24,477.20	60.00	6,675.60	31,152.80	
	- แผ่นพืดเหล็ก XS - 33 ทนฯ 2.3 มม.	122.320	ตร.ม.	450.00	55,044.00	25.00	3,058.00	58,102.00	

ธีรชัย รักรัตติกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวกันตกเหล็กเพลาท ขนาด 50 มม. หนา 8 มม.	23.000	ม	62.80	1,444.40	31.40	722.20	2,166.60	
	- ราวกันตกคพมขยับ	20.880	ตร.ม	364.00	7,600.32	253.00	5,282.64	12,882.96	
	- ทาหน้ายารักษาเนื้อไม้	16.690	ตร.ม.	68.00	1,134.92	50.00	834.50	1,969.42	
	- ทาสีกันสนิม	1,561.110	ตร.ม.	15.00	23,416.65	15.00	23,416.65	46,833.30	
	- พนสี สีขาว	250.110	ตร.ม.	26.00	6,502.86	30.00	7,503.30	14,006.16	
	- ระบายไม้เทียม ขนาด 2'x4'	262.000	ม	145.00	37,990.00	30.00	7,860.00	45,850.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x6.0 มม.	423.570	กก.	21.08	8,928.85	10.00	4,235.70	13,164.56	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	623.350	กก.	26.83	16,724.48	10.00	6,233.50	22,957.98	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	4,846.340	กก.	33.98	164,678.63	10.00	48,463.40	213,142.03	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.0 มม.	2,083.960	กก.	36.24	75,522.71	10.00	20,839.60	96,362.31	
	- เหล็กกล่อง 200x100x3.2 มม.	3,213.340	กก.	29.00	93,186.86	10.00	32,133.40	125,320.26	
	- แผงเหล็กเจาะรู หนา 2 มม. ขนาดรูปคก. 4 มม.	336.000	ตร.ม.	940.00	315,840.00	120.00	40,320.00	356,160.00	
	รวมไปรับ 30% พนสี								

ธีรชัย รักรัตติกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2" - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4" - ข้อต่อท่อ/ข้ออ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	ชุด	21,000.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00		
		1,000	ชุด	22,400.00	22,400.00	6,720.00	6,720.00	29,120.00		
		1,000	ชุด	20,100.00	20,100.00	6,030.00	6,030.00	26,130.00		
		-	-	134,236.93	5,353,259.13	316,590.40	2,701,315.89	8,054,575.03		
		18,000	เส้น	56.96	1,025.28	30.00	540.00	1,565.28		
		1,000	LS	1,062.53	1,062.53	637.52	637.52	1,700.05		
		7,000	เส้น	89.98	629.86	30.00	210.00	839.86		
		4,000	เส้น	117.48	469.92	30.00	120.00	589.92		

ธีรชัย รักรัตติกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอล (Ball Valve) Dia. 3/4"	35,000	ตัว	65.00	2,275.00	50.00	1,750.00	4,025.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.3/4"	27,000	ตัว	177.00	4,779.00	50.00	1,350.00	6,129.00	
	- ปั๊มน้ำ แบบอัตโนมัติอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 750W.	1,000	ชุด	24,200.00	24,200.00	7,260.00	7,260.00	31,460.00	
	- ตั้งแก่น้ำแบบวางบนดิน พี อี Champ ขนาดความจุ 5,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ชุด งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil, West Vent System)	2,000	ชุด	18,500.00	37,000.00	5,550.00	11,100.00	48,100.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia.4"	10,000	เส้น	858.85	8,588.50	120.00	1,200.00	9,788.50	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	21,000	เส้น	534.00	11,214.00	75.00	1,575.00	12,789.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	7,000	เส้น	231.40	1,619.80	40.00	280.00	1,899.80	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7,000	เส้น	89.98	629.86	30.00	210.00	839.86	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์ยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	LS	11,025.77	11,025.77	6,615.47	6,615.47	17,641.24	

ธีรชัย รัทวิจิตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน ตก. 0.30 ม.	35 000	ม	215.00	7,525.00	0.00	0.00	7,525.00	
	- บ่อพักน้ำเส้ำกรังรูป (Manhole) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	7 000	บ่อ	450.00	3,150.00	135.00	945.00	4,095.00	
	- บ่อตกขยะ ค.ส.ล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1 000	บ่อ	1,575.00	1,575.00	450.00	450.00	2,025.00	
	- ถังตกไขมัน (Grease Trap) ไทเบอร์กลาส ขนาด 40 ลิตร	2 000	บ่อ	4,200.00	8,400.00	1,290.00	2,580.00	10,980.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกรองและกรองไร้อากาศขนาด 4,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2 000	ชุด	11,000.00	22,000.00	2,625.00	5,250.00	27,250.00	
	- เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	8 000	ต้น	320.00	2,560.00	117.00	936.00	3,496.00	
	- งานดินชุดและถมดิน	37 400	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	5,535.20	5,535.20	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	340	ลบ.ม.	236.61	80.44	91.00	30.94	111.39	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1 070	ลบ.ม.	1,484.00	1,587.88	391.00	418.37	2,006.25	

ธีรชัย รักวิไลตระกูล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- เหล็กเสริมกลม SR - 24 RB6	12.120	กก.	26.07	315.96	4.10	49.69	365.66	
	- เหล็กเสริมกลม SR - 24 RB9	33.320	กก	25.31	843.32	4.10	136.61	979.94	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูป ขนาด Dia. 490 มม. หนา 3.2 มม.	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	660.00	1,320.00	5,720.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (กอลิ่งกอน)	960	ตร.ม.	262.00	251.52	89.00	85.44	336.96	
	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-	-	79,002.94	157,208.64	26,522.19	50,585.24	207,793.91	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)	1,000	ชุด	15,800.00	15,800.00	4,740.00	4,740.00	20,540.00	
	- Main Distribution Board	1,000	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,355.70	1,355.70	5,855.70	
	- Sub Distribution Board	1,000	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,355.70	1,355.70	5,855.70	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Load Center	10.000	ชุด	4,290.00	42,900.00	1,287.00	12,870.00	55,770.00	
	- Consumer Unit	7.000	ชุด	3,385.00	23,695.00	1,015.50	7,108.50	30,803.50	
	- Fire Alarm Control Panel	1.000	ชุด	9,100.00	9,100.00	2,730.00	2,730.00	11,830.00	
	- Graphic Annunciator Panel	1.000	ชุด	14,900.00	14,900.00	4,470.00	4,470.00	19,370.00	
	- Smoke Detector	29.000	ชุด	2,250.00	65,250.00	675.00	19,575.00	84,825.00	
	- Manual STATION	6.000	ชุด	750.00	4,500.00	225.00	1,350.00	5,850.00	
	- ไฟสัญญาณฉุกเฉิน	2.000	ชุด	875.00	1,750.00	262.50	525.00	2,275.00	
	- Ground test box	4.000	ชุด	1,500.00	6,000.00	450.00	1,800.00	7,800.00	
	- Ground pit	4.000	ชุด	910.00	3,640.00	273.00	1,092.00	4,732.00	
	- ท่อใส่สายดินชนิดทองแดงขนาด 5/8"	12.000	ชุด	658.00	7,896.00	197.40	2,368.80	10,264.80	
	ตามมาตรฐาน UL ยาว 2.40 ม.								
	<b>สายไฟฟ้า (Cable)</b>								
	- สายไฟฟ้า THW. 10 Sq.mm.	431.000	ม.	35.25	15,192.75	16.00	6,896.00	22,088.75	

ธีรชัย รักรัตติกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า THW. 2.5 Sq.mm.	1,335,000	ม.	8.15	10,880.25	7.00	9,345.00	20,225.25	
	- สายไฟฟ้า THW. 1.5 Sq.mm.	1,244,000	ม.	5.50	6,842.00	5.00	6,220.00	13,062.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	16,457.50	16,457.50	9,874.50	9,874.50	26,332.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC. 20 มม.	1,004,000	ม.	9.75	9,789.00	23.00	23,092.00	32,881.00	
	- อุปกรณ์ยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	แผงจ่าย	4,894.50	4,894.50	5.87	5.87	4,900.37	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- ดวงโคม Downlight ติดตั้งฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม	132,000	ชุด	850.00	112,200.00	115.00	15,180.00	127,380.00	
	- ดวงโคม Downlight ติดตั้งฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม	1,000	ชุด	850.00	850.00	115.00	115.00	965.00	
	- Step Light ฝังผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 7.5 ซม. สีขาว	43,000	ชุด	450.00	19,350.00	115.00	4,945.00	24,295.00	
	- ไฟกิ่ง ติดผนัง ภายนอก	6,000	ชุด	350.00	2,100.00	165.00	990.00	3,090.00	

ธีรชัย รัทวิจิตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- LED Track Light ทรงกระบอก พร้อมรางไฟ สีขาว ติดตั้งผนังบริเวณโถง	5,000	ชุด	350.00	1,750.00	115.00	575.00	2,325.00	
	- ชุดรางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม.	5,000	ชุด	580.00	2,900.00	115.00	575.00	3,475.00	
	- ชุดดวงโคมแขวน 2	3,000	ชุด	1,250.00	3,750.00	115.00	345.00	4,095.00	
	- LED Panel Light ขนาด 30X120 ซม. ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน	119,000	ชุด	750.00	89,250.00	115.00	13,685.00	102,935.00	
	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	89,000	ชุด	38.00	3,382.00	80.00	7,120.00	10,502.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	4,000	ชุด	71.00	284.00	85.00	340.00	624.00	
	- ปลั๊กไฟคู่แบบสามรู (สายดิน)	206,000	จุด	152.00	31,312.00	90.00	18,540.00	49,852.00	
	- ปลั๊กไฟคู่แบบสามรู (สายดิน) แบบกันน้ำ พร้อมฝาปิด	25,000	จุด	175.00	4,375.00	115.00	2,875.00	7,250.00	

ธีรชัย รัทวิจิตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่แบบสามรู (สายดิน) แบบฝังพื้น พร้อมฝาปิดและสวิตช์ - ปิด	138.000	จุด	2,050.00	282,900.00	265.00	36,570.00	319,470.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	46.000	จุด	150.00	6,900.00	90.00	4,140.00	11,040.00	
	- ปลั๊กอินเตอร์เน็ต	19.000	จุด	160.00	3,040.00	265.00	5,035.00	8,075.00	
	- โคมไฟฉุกเฉินชนิด Non - Maintain หลอดฮาโลเจน 12 โวลท์ 2x20 วัตต์ พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน 2 ชม.	19.000	จุด	2,000.00	38,000.00	600.00	11,400.00	49,400.00	
	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน ชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอด LED	10.000	จุด	890.00	8,900.00	267.00	2,670.00	11,570.00	
	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน ชนิด Maintain พร้อมสัญลักษณ์ด้านเดียว หลอด LED	2.000	จุด	890.00	1,780.00	267.00	534.00	2,314.00	
	- ป้ายทางออกฉุกเฉิน ชนิด Maintain พร้อมสัญลักษณ์สองด้าน หลอด LED	2.000	จุด	2,000.00	4,000.00	600.00	1,200.00	5,200.00	
	- Bell Fire Alarm	6.000	จุด	220.00	1,320.00	80.00	480.00	1,800.00	
	- ถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	14.000	จุด	1,780.00	24,920.00	534.00	7,476.00	32,396.00	

ธีรชัย รักรัตริตรกุล

26 ตุลาคม 2564 11:09:45

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	96,334.65	907,250.00	31,920.47	250,208.37	1,157,458.37	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								14,672,514.85	

